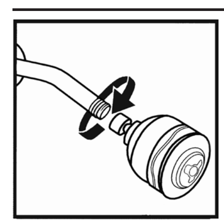
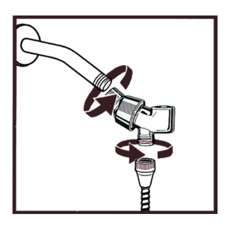


Hand Shower Unit Installation Instructions



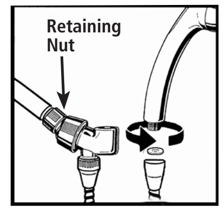
1. Remove Existing Shower Head

Turn the existing shower head counter-clockwise with adjustable wrench or pliers. Use care not to unscrew the shower arm; hold the shower arm secure. **Note: If your shower arm has a ball on the end of it, it will not work with this shower unit and will need to be replaced with a standard shower arm.**



2. Install Shower Mount/Connect the Hose to Shower Arm Mount

It is recommended to wrap plumbers tape around the threads of the shower arm only. **Hand tighten** the large end of the Shower Arm Mount ***clockwise*** onto the exposed shower arm threads until tight. Do not use a wrench or pliers.
Installation: A Washer must be firmly seated into the bottom of the hose. Then firmly **hand tighten** the hose nut ***clockwise*** onto the Shower Arm Mount. Do not use a wrench or pliers.



3. Connect Hose to Hand Shower

Seat the Washer firmly into the Hose nut. Carefully align the threads of the Hose directly to the Hand Shower. **Hand tighten** - do not use a wrench or pliers. Then place the Hand Shower into the Shower Arm Mount. Rotate the Shower Arm Mount into desired position, and tighten the retaining nut, to hold the Hand Shower.

*WARNING: Plumbing Codes require that shower heads and hand showers provide a small but continuous flow of water (trickle) when in "PAUSE" mode. Because of this continuous flow, in certain circumstances pressure variations in the water line and /or changes in the position of the shower temperature control handle while in "PAUSE" mode could result in dramatic changes to the temperature of the water when the shower head or hand shower is returned to the "ON" position.

ALWAYS point the shower head away from yourself when returning to the "ON" position and feel the water with your hand before resuming your shower to ensure the water flow is not too hot or too cold. DO NOT allow children or others who might not understand this warning to use the "PAUSE" function.

CAUTION!
Use of enhanced water efficient shower heads (restricting water flow below 2.5 gpm @ 80 psi) may result in unexpected temperature changes that might startle – or could even burn – the bather if the water supply pressure changes. Water supply pressure changes can occur due to things like toilet flushing and washing machine or dishwasher operation.

Remedies:
1. Install only with a compensating valve rated for this shower head's flow rate.
2. Alternatively, after installing, be sure to test the effect of adding this shower head to your plumbing system. While running your shower, activate each water-demanding appliances in the home (such as the toilet, dishwasher, clothes washer, etc.) and check to see if the use of those appliances causes the temperature of the shower water to change suddenly. Under all circumstances confirm that the water coming from the shower head does not exceed 120°F. If the temperature of the water changes suddenly or exceeds 120°F, contact the manufacturer at 1-800-345-DELTA before using the shower head.

LIFETIME FAUCET AND FINISH LIMITED WARRANTY

All parts and finishes of the Delta® faucet are warranted to the original consumer purchaser to be free from defects in material & workmanship for as long as the original consumer purchaser owns their home. Delta Faucet Company recommends using a professional plumber for all installation & repair. Delta will replace, FREE OF CHARGE, during the warranty period, any part or finish that proves defective in material and/or workmanship under normal installation, use & service. Replacement parts may be obtained by calling 1-800-345-DELTA (in the U.S. and Canada) or by writing to:

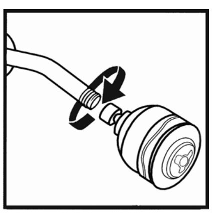
In the United States:
Delta Faucet Company
Product Service
55 E. 111th Street
Indianapolis, IN 46280

In Canada:
Masco Canada Limited, Plumbing Group
350 South Edgeware Road,
ST. Thomas, Ontairo, Canada N5P 4L1

This warranty is extensive in that it covers replacement of all defective parts and even finish, but these are the only two things that are covered. LABOR CHARGES AND/OR DAMAGE INCURRED IN INSTALLATION, REPAIR, OR REPLACEMENT AS WELL AS ANY OTHER KIND OF LOSS OR DAMAGES ARE EXCLUDED. Proof of purchase (original sales receipt) from the original consumer purchaser must be made available to Delta for all warranty claims. THIS IS THE EXCLUSIVE WARRANTY BY DELTA FAUCET COMPANY, WHICH DOES NOT MAKE ANY OTHER WARRANTY OF ANY KIND, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY.
This warranty excludes all industrial, commercial & business usage, whose purchasers are hereby extended a five year limited warranty from the date of purchase, with all other terms of this warranty applying except the duration of the warranty. This warranty is applicable to Delta® faucets manufactured after January 1, 1995.
Some states/provinces do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. Any damage to this faucet as a result of misuse, abuse, or neglect, or any use of other than genuine Delta® replacement parts WILL VOID THE WARRANTY.
This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state/province to state/province. It applies only for Delta® faucets installed in the United States of America, Canada, and Mexico.

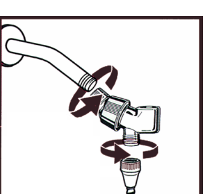
DELTA

Equipo de Regadera Manual Instrucciones de Instalacíon



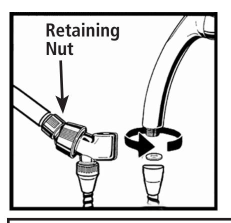
1. Quite la Cabeza de la Regadera

Gire la cabeza de la regadera con unas llaves o pinzas ajustables, en sentido contrario a las manecillas del reloj. Tenga cuidado de no desatornillar el brazo de la regadera; sostenga el brazo de la regadera de forma segura. **Nota: Si el brazo de su regadera tiene una esfera en el extremo, no funcionará con este equipo de regadera y necesitará reemplazarla con un montaje estándar para brazo de regadera.**



2. Instale el Montaje para Regadera/Conecte la Manguera al Montaje del Brazo para Regadera

Se recomienda enredar cinta para plomero alrededor de la rosca del brazo para regadera. **Apriete manualmente** el extremo largo del montaje del brazo de la regadera ***en sentido de las manecillas del reloj*** a las roscas expuestas del brazo de la regadera, hasta que se encuentre bien ajustada. No utilice llave ni pinzas.
Instalación: Debe colocarse una rondana firmemente en el fondo del extremo para tuerca de la manguera. Después, **apriete a manualmente** y en forna firme la tuerca de la manguera ***en sentido de las manecillas del reloj*** en salida del montaje del brazo para regadera. No utilice llave ni pinzas.



3. Conecte de la Manguera al la Regadera Manual

Coloque la rondana firmemente dentro de la tuerca de la manguera. Con cuiado, alinee la rosca de la manguera directamente con la regadera manual. **Apriete manualmente,** no utilice llave ni pinzas. Después coloque la regadera manual en el montaje del brazo para regadera. Gire el montaje del brazo para regadera hasta encontrar la posición deseada para sostener la regadera manual.

ADVERTENCIA: Los códigos de plomería requieren que las cabezas de regadera y las regaderas de mano proporcionen un flujo pequeño pero continuo de agua (hilo de agua) cuando funcionan en el modo de "PAUSA". Debido al flujo continuo, en ciertas ocasiones las variaciones de presión en la tubería de agua y/o los cambios de posición del asa de control de temperatura de la regadera mientras funciona en modo de "PAUSA" pueden ocasionar cambios importantes de la temperatura del agua cuando la cabeza de la regadera o regadera manual regresa a la posición de encendido "ON".
SIEMPRE debe apuntar la cabeza de la regadera lejos de usted cuando la coloque nuevamente en la posición "ON" y recomendamos que toque el agua con su mano antes de reanudar la ducha para asegurarse que el agua no sale muy caliente ni muy fría. NO permita que los niños u otras personas que no entienden esta advertencia usen la función de "PAUSA".

¡Precaución!
El uso de cabezas de regadera mejoradas de bajo consumo de agua (que reducen el flujo de agua a menos de 2.5 galones por minuto, con una presión de 80 psi) pueden ocasionar cambios inesperados de temperatura que pueden sorprender o incluso ocasionar quemaduras a las personas cuando cambia la presión de suministro del agua. Estos cambios de presión del agua pueden ocurrir cuando se jala el agua del inodoro y al hacer funcionar una lavadora o un lavaplatos, por ejemplo.
Soluciones:
1. Instalar sólo con una válvula compensadora específica para la velocidad de flujo de esta cabeza de regadera.
2. De manera alterna, después de instalarla, cerciórese de realizar pruebas del efecto resultante de añadir esta cabeza de regadera al sistema de plomería. Mientras funciona la regadera, active cada electrodoméstico de la casa que utiliza abundante agua (por ejemplo, el inodoro, el lavaplatos, la lavadora, etc.) y verifique si el uso de tales aparatos ocasiona que cambie súbitamente la temperatura del agua de la regadera. En todo momento, cerciórese de que el agua que sale de la regadera no sobrepase una temperatura de 48°C (120°F). Antes de utilizar la regadera, comuníquese con el fabricante al 1-800-345-DELTA.

GARANTIE À VIE LIMITÉE DES ROBINETS ET DE LEURS FINIS

Toutes les pièces et les finis du robinet Delta® sont protégés contre les défectuosités de matériau et les vices de fabrication par une garantie qui est consentie au premier acheteur et qui demeure valide tant que celui-ci demeure propriétaire de sa maison. Delta recommande de faire appel à un plombier compétent pour l'installation et la réparation du robinet.Pendant la période de garantie, Delta remplacera GRATUITEMENT toute pièce ou tout fini, présentant une défectuosité de matériau ou un vice de fabrication pour autant que l'appareil ait été installé, utilisé et entretenu correctement. Pour obtenir des pièces de rechange, veuillez communiquer par téléphone au numéro 1-800-345-DELTA (aux États-Unis ou au Canada) et par écrit à l'une des adresses suivantes :

Aux États-Unis
Delta Faucet Company
Product Service
55 E. 111th Street
Indianapolis, IN 46280

Au Canada
Masco Canada Limited, Plumbing Group
350 South Edgeware Road,
ST. Thomas, Ontairo, Canada N5P 4L1

La présente garantie s'applique au remplacement de toutes les pièces défectueuses, y compris le fini, et elle ne couvre que ces éléments. LES FRAIS DE MAIN-D'OEUVRE ET (OU) LES DOMMAGES PROVOQUÉS AU COURS DE L'INSTALLATION, DE LA RÉPARATION OU DU REMPLACEMENT D'UN ÉLÉMENT AINSI QUE LES PERTES OU DOMMAGES DE TOUTE AUTRE NATURE NE SONT PAS COUVERTS PAR LA GARANTIE. Toute réclamation en vertu de la présente garantie doit être adressée à Delta, accompagnée de la preuve d'achat (original de la facture) du premier acheteur. CETTE GARANTIE EST LA SEULE OFFERTE PAR DELTA FAUCET COMPANY OU DELTA FAUCET CANADA, SELON LE CAS. ELLE EXCLUT TOUTE AUTRE GARANTIE, Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE.
Les robinets installés dans un établissement industriel ou commercial ou dans une place d'affaires sont protégés par une grantie étandue de cinq ans qui prend effet à compter de la date d'achat. Toutes les autres conditions de la garantie de cinq ans sont identiques à celle de la présente garantie. La présente garantie s'applique à tous les robinets Delta® fabriqués après le 1er janvier 1995.
Dans les États ou les provinces où il est interdit d'exclure ou de limiter les responsabilités à l'égard des dommages indirects ou fortuits, les exclusions et les limites susmentionnées ne s'appliquent pas. Les dommages résultant d'une mauvaise utilisation, d'une utilisation abusive de la négligence ou de l'utilisation de pièces autres que des pièces d'origine Delta® RENDENT LA GARANTIE NULLE ET SANS EFFET.
La présente garantie vous donne des droits précis qui peuvent varier selon votre lieu de résidence. Elle ne s'applique qu'aux robinets Delta® installés aux États-Unis, au Canada et au Mexique.